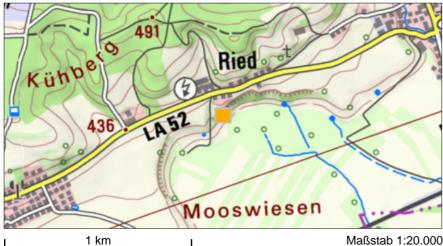




Angewandte Geologie

Terrasse S von Ried



Maßstab 1:20.000

UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie

7438GT000006

Geotop-Nummer: 274R004



UTM-Koordinaten (Zone 32): 722.431 Ostwert: Nordwert: 5.379.460

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.528783° N Längengrad: 12.012908° E

Objekt-ID:

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 15.04.2019

Objektlage und -größe

Gemeinde: Bruckberg Landkreis/Stadt: Landshut

Topographische Karte (TK25): 7438 Landshut West

Geländehöhe: 430 m NN

300 x 20 m Größe (Länge x Breite)

Fläche: 6.000 m²

Geologische Raumeinheit: Donau-Isar-Hügelland

Kurzbeschreibung des Geotops

Das Isartal zwischen Moosburg und östlich Landshut wird linksseitig von als deutlich gegen das Tertiärhügelland abgesetzten Verebnungsflächen begleitet, der rissglazialen Hochterrasse. Zwischen Bruckberg und Gündlkofen ist diese Hochterrasse besonders markant ausgebildet. Sie bildet dort gegenüber den spätwürmglazialen und holozänen Isartalböden eine auffallend hohe Geländestufe. Bei Ried zeichnet die Terrassenkante als Prallhang die Mäanderschlinge eines früheren Isarlaufes nach.

Terrasse S von Ried Steckbrief Geotop

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart: kein Aufschluss Erreichbarkeit: zugänglich Zustand/Nutzung: gut erhalten Nr. Geotoptyp Terrasse Prallhang Nr. Geologie des Geotops Chronostratigraphie des Geotops Hochterrassenschotter Mittelpleistozän Nr. Petrographie des Geotops Schotter Nr. Schutzstatus des Geotops kein Schutzgebiet Nr. zum Geotop vorhandene Literatur Jerz in Unger (1991)

Terrasse S von Ried Steckbrief Geotop

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich: bedeutend

Regionalgeologisch: lokal bedeutend

Öffentlich: heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand: gering beeinträchtigt

Vergleichbare Geotope in der Region: selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)

Regionen mit gleichartigen Geotopen: häufig (in über 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*: bedeutend

 * mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1

Terrasse S von Ried Steckbrief Geotop

Impressum:

Herausgeber:

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)

Bürgermeister-Ulrich-Straße 160

86179 Augsburg Telefon: 0821 9071-0 Telefax: 0821 9071-5556

Postanschrift:

Bayerisches Landesamt für Umwelt

86177 Augsburg

E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de
Internet: www.lfu.bayern.de

Bearbeitung:

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)

Kontakt: Info-Geotope

Referenzen/Bildnachweis:

Geotope und Geotopschutz

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)

Hintergrundkarte/Digitales Geländemodell

© Bayerische Vermessungsverwaltung



Mit Förderung durch:



Europäische Union Europäischer Fonds für regionale Entwicklung